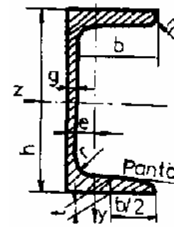
VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com

OȚEL U (STAS 564-80) **Anexa 10**



I = Moment de inerție
W = Modul de rezistență
$i = \sqrt{\frac{I}{A}}$ = Raza de inerție
S_z = Moment static al semisecțiunii

} raportate la axa de încovoiere respectivă

Sibol I	Dimensiuni [mm] h	b	t	g = R	r	Aria secțiuni i [cm²]	Mărimi geometrice inerțiale z - z I_z [cm⁴]	W_z [cm³]	i_z [cm]	y - y I_y [cm⁴]	W_y [cm³]	i_y [cm]	S_z [cm³]	e_y [cm]	Simbol I
5*	50	38	5	7	35	7,12	26,4	10,6	1,92	9,12	3,75	1,13	6,43	1,37	5
6,5	65	42	5,5	7,28	4	9,03	57,5	17,7	2,52	14,1	5,07	1,25	10,6	1,42	6,5
8	80	45	6	7,76	4	11,0	1,06	26,5	3,1	19,4	6,36	1,33	15,9	1,45	8
10	100	50	6	8,26	4,5	13,5	205	41,2	3,91	29,3	8,49	1,47	24,5	1,55	10
12	120	55	7	8,72	4,5	17,0	364	60,7	4,62	43,2	11,1	1,59	36,3	1,60	12
14	140	60	7	9,72	5	20,4	605	86,4	5,45	62,7	14,8	1,75	51,4	1,75	14
16	160	65	7,5	10,20	5,5	24,0	925	116	6,21	85,3	18,3	1,89	68,8	1,84	16
18	180	70	8	10,68	5,5	28,0	1350	150	6,95	114	22,4	2,02	89,6	1,92	18
20	200	75	8,5	11,16	6	32,2	1910	191	7,70	148	27,0	214	114	2,01	20
22*	220	80	9	12,14	6,5	37,4	2690	245	8,45	197	33,6	230	146	2,14	22*
24	240	85	9,5	12,62	6,5	42,3	3600	300	9,22	248	39,6	2,42	179	2,23	24
26*	260	90	10	13,60	7	48,3	4820	371	9,99	317	47,7	2,56	221	2,36	26*
30	300	100	10	15,60	8	58,8	8030	535	11,7	495	67,8	2,90	316	2,70	30

*Aceste profile nu mai sunt prevăzute în STAS 564 - 80